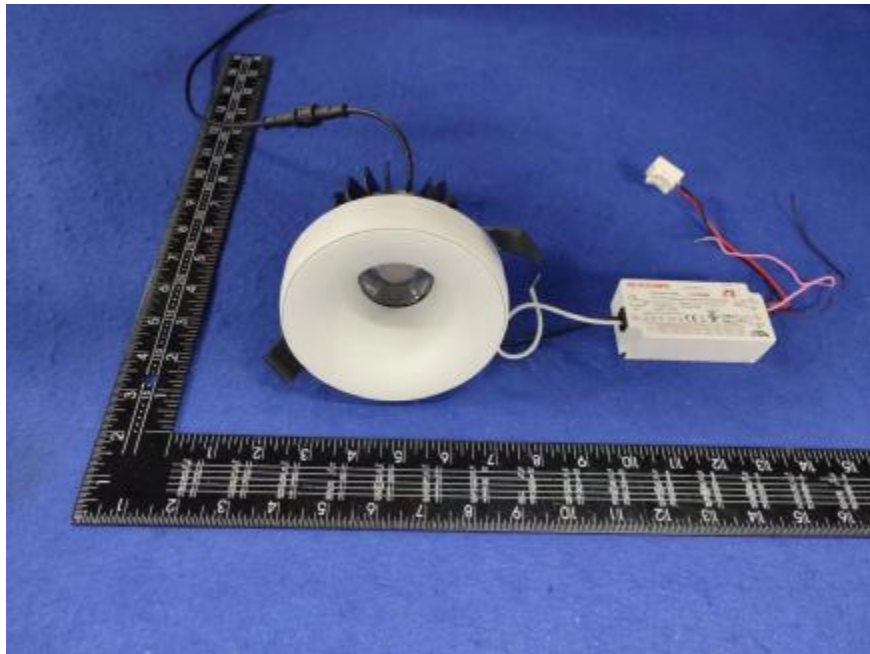


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.9%	
Luminaire Power:	19.93 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: 2023-11-2

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

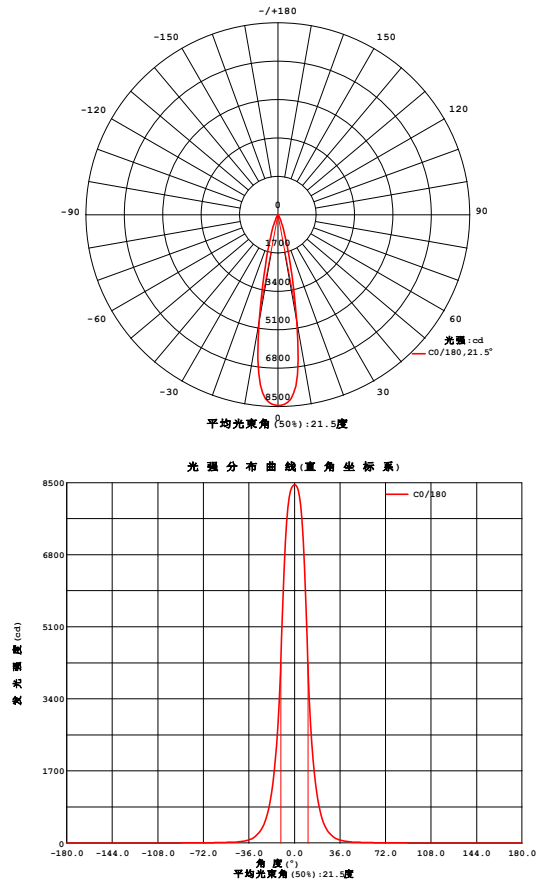


Fig. C0/C180

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: 2023-11-2

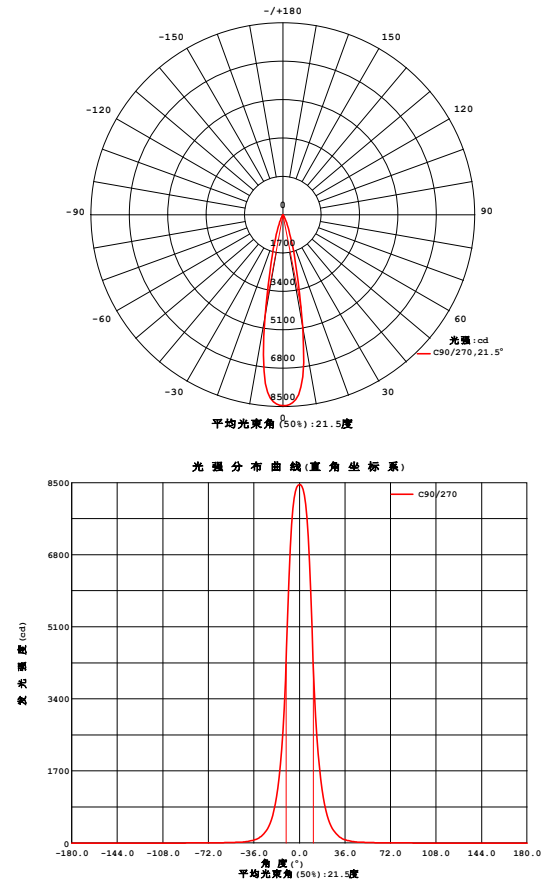


Fig. C90/C270

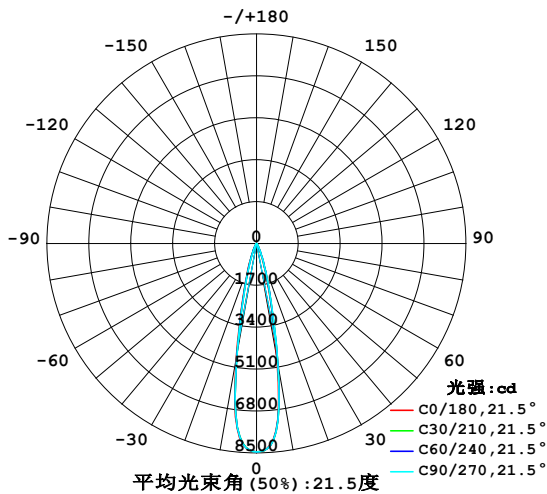
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

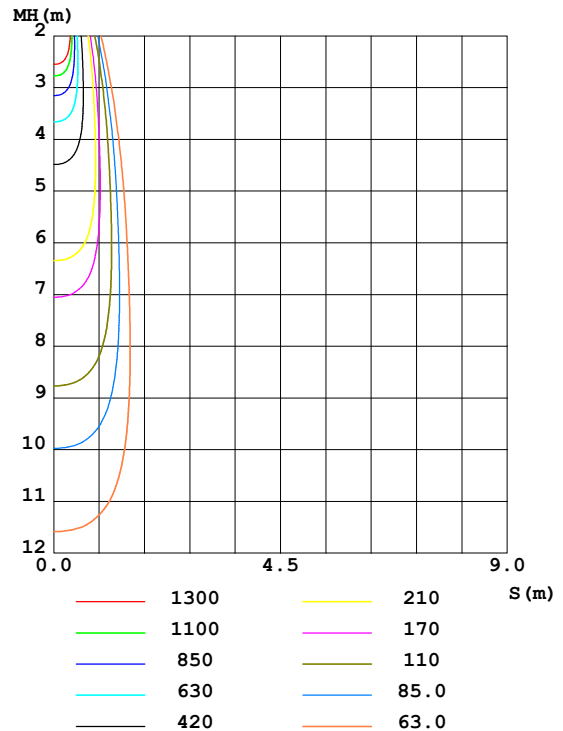
实测参数: U:120.21V I:0.1666A P:19.933W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021300
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 76.06 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	8450	S/MH(C0/180)	0.36	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	80.9	S/MH(C90/270)	0.35	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1516.2	UP,DN(C0-180)	0.0,41.7	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,39.2	
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(%)	80.9	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: 2023-11-2

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	4846	5026	5073	5041	4818	4641	4601	4654	0- 10	659.8	659.8	43.5, 35.2
20	814.5	871.5	908.2	895.4	842.1	797.1	781.8	771.2	10- 20	581.7	1241	81.9, 66.2
30	163.3	178.6	190.9	188.0	175.3	165.6	158.4	154.7	20- 30	181.4	1423	93.8, 75.9
40	42.88	44.89	46.93	47.18	44.90	42.97	41.99	41.48	30- 40	55.81	1479	97.5, 78.9
50	16.54	16.70	16.31	17.14	17.31	16.46	15.62	16.19	40- 50	20.01	1499	98.8, 79.9
60	9.853	8.761	7.107	9.138	10.41	8.684	6.821	8.640	50- 60	11.38	1510	99.6, 80.6
70	3.032	2.303	1.495	2.242	3.199	2.282	1.468	2.200	60- 70	5.027	1515	99.9, 80.8
80	0.3876	0.2664	0.1604	0.1956	0.4192	0.2292	0.1496	0.1926	70- 80	1.033	1516	100, 80.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0955	1516	100, 80.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1516	100, 80.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1516	100, 80.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1516	100, 80.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1516	100, 80.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1516	100, 80.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1516	100, 80.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1516	100, 80.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1516	100, 80.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1516	100, 80.9
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: 2023-11-2

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:120.21V I:0.1666A P:19.933W PF:0.9940 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.223-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

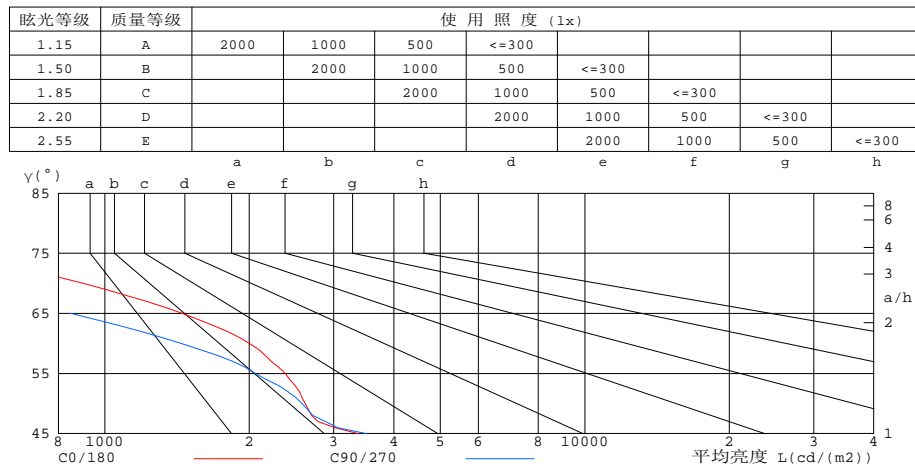
测试编号: 2311021300

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00984704m²

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	128	90
80	227	94
75	483	216
70	900	444
65	1450	850
60	2002	1443
55	2377	2061
50	2614	2576
45	3379	3515

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: 2023-11-2

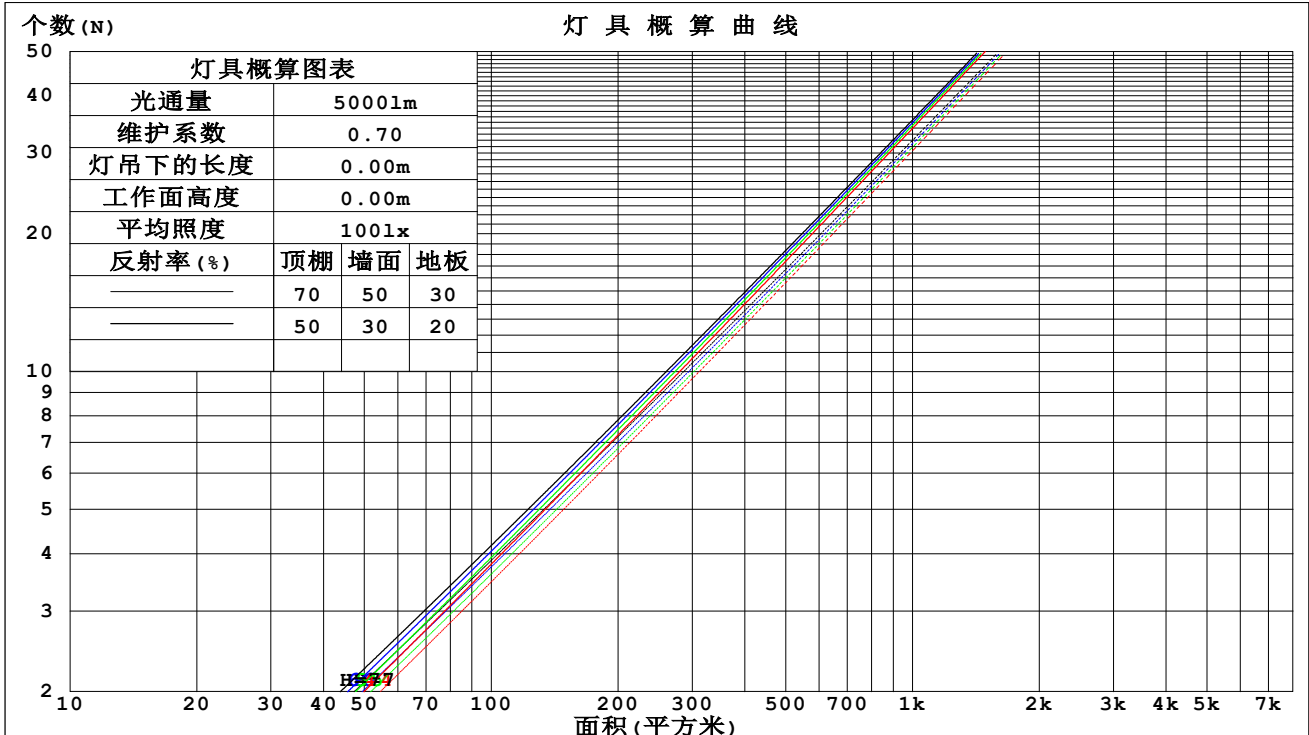
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.21V I:0.1666A P:19.933W PF:0.9940 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021300
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	.83	.83	.83	.81
1.0	.91	.90	.89	.90	.88	.87	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.80	.78
2.0	.87	.85	.83	.86	.84	.82	.84	.82	.80	.81	.80	.79	.79	.78	.77	.76
3.0	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.79	.77	.76	.77	.76	.75	.74
4.0	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.75	.74	.72	.71
5.0	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.76	.73	.72	.75	.73	.71	.74	.72	.70	.70
6.0	.76	.72	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.69	.68
7.0	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.70	.68	.67	.66
8.0	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.64
9.0	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.64	.63
10.0	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.63	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.62



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: 2023-11-2

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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.21V I:0.1666A P:19.933W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021300
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m 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	.108	.061	.019	.102	.058	.019	.092	.053	.017	.083	.048	.015	.075	.043	.014	
2.0	.100	.055	.017	.095	.053	.016	.087	.048	.015	.080	.045	.014	.073	.041	.013	
3.0	.093	.049	.015	.089	.048	.014	.082	.045	.014	.076	.042	.013	.070	.039	.012	
4.0	.087	.045	.013	.084	.044	.013	.078	.041	.012	.072	.039	.012	.067	.037	.011	
5.0	.081	.041	.012	.079	.040	.012	.074	.038	.011	.069	.037	.011	.065	.035	.010	
6.0	.077	.038	.011	.074	.038	.011	.070	.036	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
7.0	.073	.036	.010	.071	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.009	.060	.031	.009	
8.0	.069	.034	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
9.0	.066	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.029	.008	.056	.029	.008	
10.0	.063	.030	.008	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.054	.027	.008	

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	.132	.132	.132	.090	.090	.090	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.136	.128	.120	.116	.109	.103	.080	.075	.071	.046	.044	.042	.015	.014	.013	
2.0	.121	.107	.096	.104	.092	.083	.071	.064	.058	.041	.037	.034	.013	.012	.011	
3.0	.109	.092	.078	.093	.079	.068	.064	.055	.047	.037	.032	.028	.012	.010	.009	
4.0	.099	.079	.064	.085	.068	.056	.058	.048	.039	.034	.028	.023	.011	.009	.008	
5.0	.090	.069	.054	.077	.060	.047	.053	.042	.033	.031	.025	.020	.010	.008	.006	
6.0	.082	.061	.046	.071	.053	.040	.049	.037	.028	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
7.0	.076	.054	.039	.066	.047	.034	.045	.033	.024	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
8.0	.071	.049	.034	.061	.042	.029	.042	.030	.021	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
9.0	.066	.044	.029	.057	.038	.026	.039	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
10.0	.062	.040	.026	.053	.035	.022	.037	.025	.016	.022	.015	.010	.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: 2023-11-2

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:120.21V I:0.1666A P:19.933W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm												
灯具名称: 2318.223-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311021300				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00984704m2			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	5.5	6.1	5.7	6.3	6.4	5.4	6.1	5.6	6.2	6.4	
	3H	5.7	6.2	5.9	6.4	6.6	5.4	6.0	5.6	6.2	6.4	
	4H	5.6	6.2	5.9	6.4	6.6	5.3	5.9	5.6	6.1	6.3	
	6H	5.6	6.1	5.8	6.3	6.6	5.3	5.8	5.5	6.0	6.2	
	8H	5.5	6.0	5.8	6.3	6.5	5.2	5.7	5.5	6.0	6.2	
	12H	5.5	6.0	5.8	6.2	6.5	5.2	5.7	5.5	5.9	6.2	
	4H	2H	5.5	6.1	5.8	6.3	6.5	5.5	6.0	5.7	6.2	6.4
		3H	5.7	6.2	6.0	6.4	6.7	5.4	5.9	5.7	6.2	6.4
		4H	5.7	6.1	6.0	6.4	6.7	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4
		6H	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7	5.2	5.6	5.6	6.0	6.3
		8H	5.5	5.9	5.9	6.3	6.6	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3
		12H	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6	5.1	5.5	5.5	5.8	6.2
8H	4H	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3	
	6H	5.4	5.7	5.9	6.1	6.5	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2	
	8H	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2	
	12H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.5	5.0	5.2	5.4	5.7	6.1	
12H	4H	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6	5.2	5.5	5.6	5.9	6.2	
	6H	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2	
	8H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.5	5.0	5.2	5.4	5.7	6.1	
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化 (CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.6 / - 2.2					+ 2.3 / - 3.3					
1.5H		+ 2.9 / - 1.6					+ 3.6 / - 2.2					
2.0H		+ 1.4 / - 1.5					+ 2.3 / - 3.0					

依据CIE Pub.117计算, 1875lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = 2.2$)。
出光口面积: 0.00984704 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: 2023-11-2

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:120.21V I:0.1666A P:19.933W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021300
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

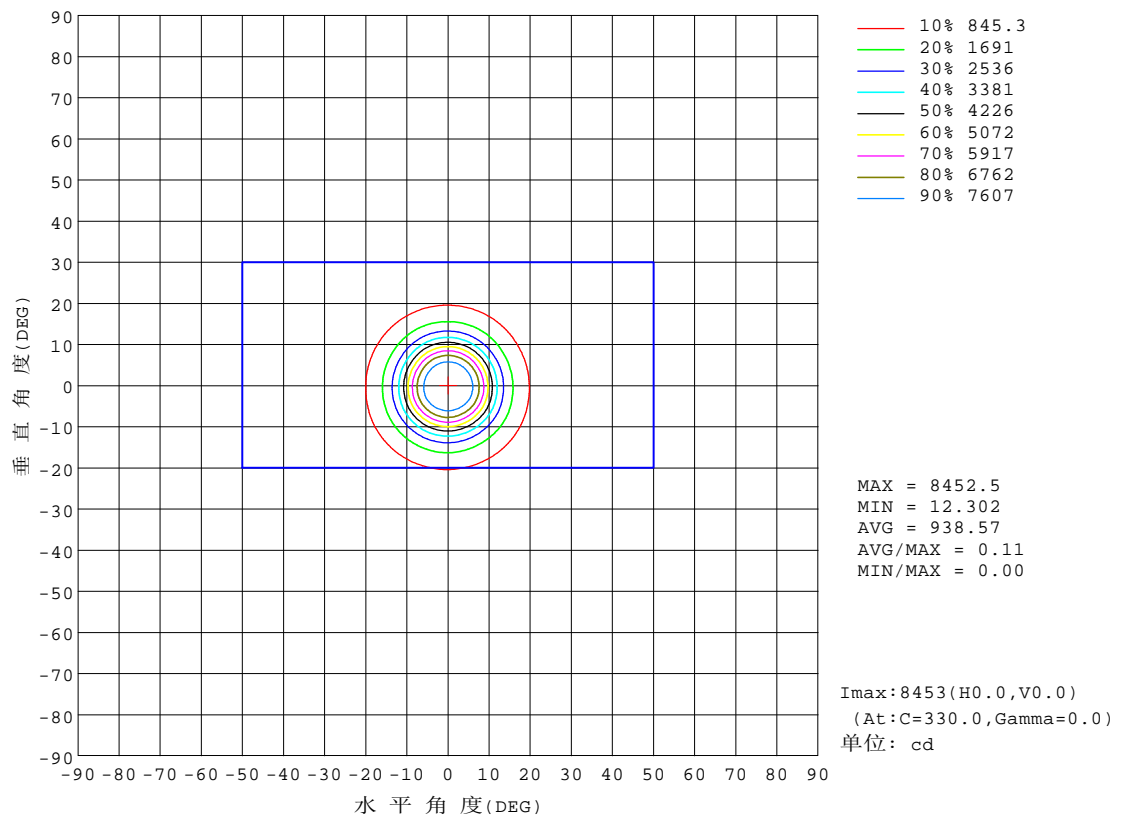
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	73	68	65	72	68	65	72	68	65	62
0.80	79	74	71	78	74	71	77	73	71	68
1.00	82	78	75	81	77	75	80	77	74	71
1.25	85	81	78	84	80	78	82	79	77	74
1.50	87	83	81	86	83	80	84	81	79	76
2.00	89	85	83	87	85	82	85	83	81	77
2.50	90	87	85	89	86	84	86	84	82	78
3.00	91	88	86	90	87	85	87	85	84	79
4.00	92	90	89	91	89	88	88	87	85	80
5.00	93	92	90	92	90	89	89	88	87	81
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: 2023-11-2

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.21V I:0.1666A P:19.933W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021300
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

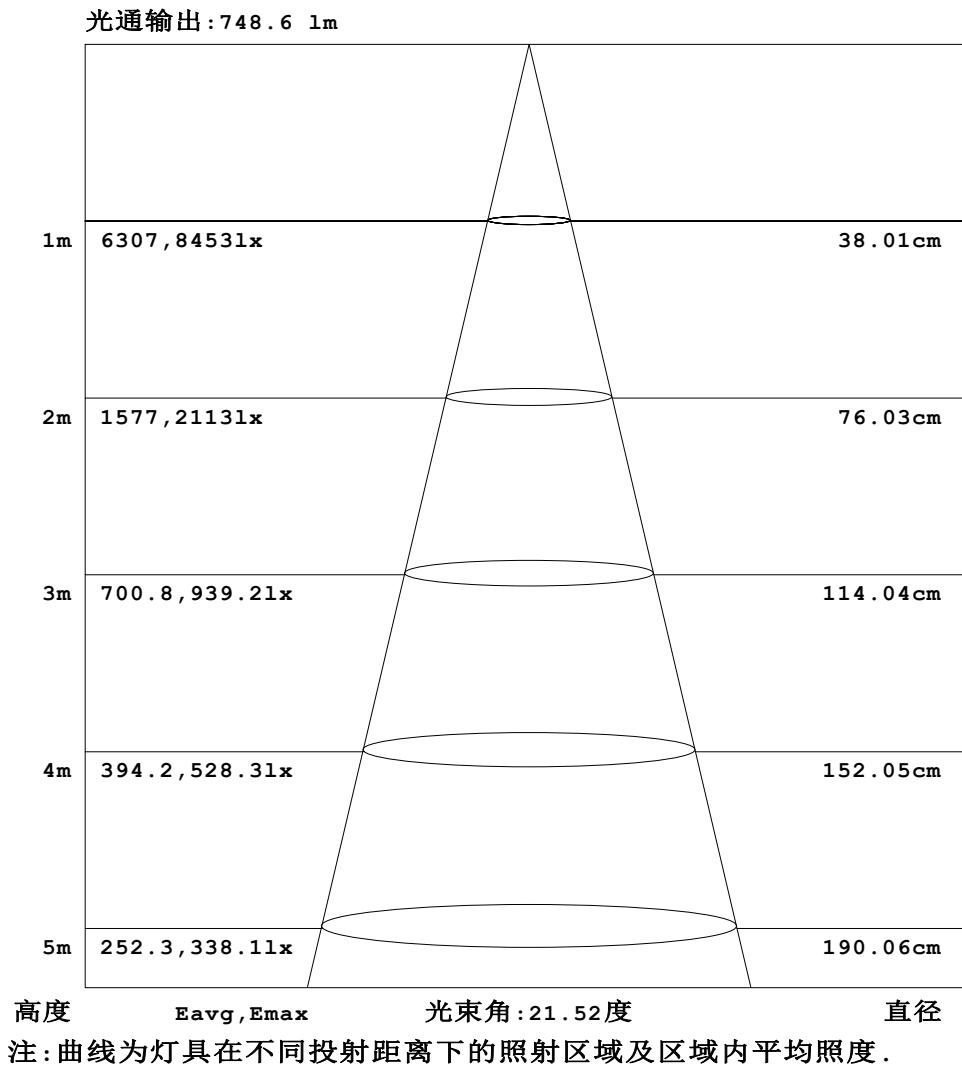


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-2

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

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.21V I:0.1666A P:19.933W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021300
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

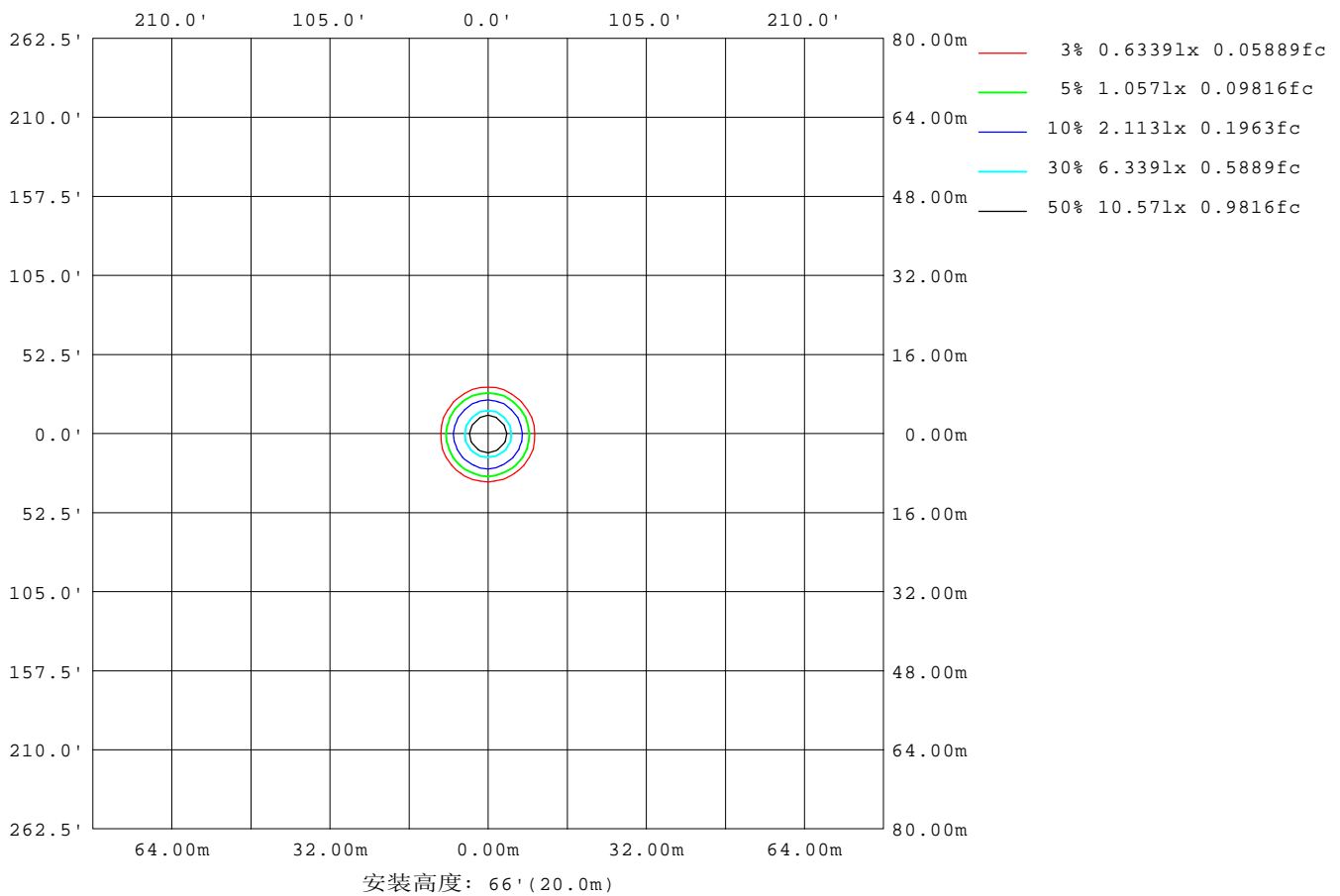


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-2

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:120.21V I:0.1666A P:19.933W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021300
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m 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: 2023-11-2

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:120.21V I:0.1666A P:19.933W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021300
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

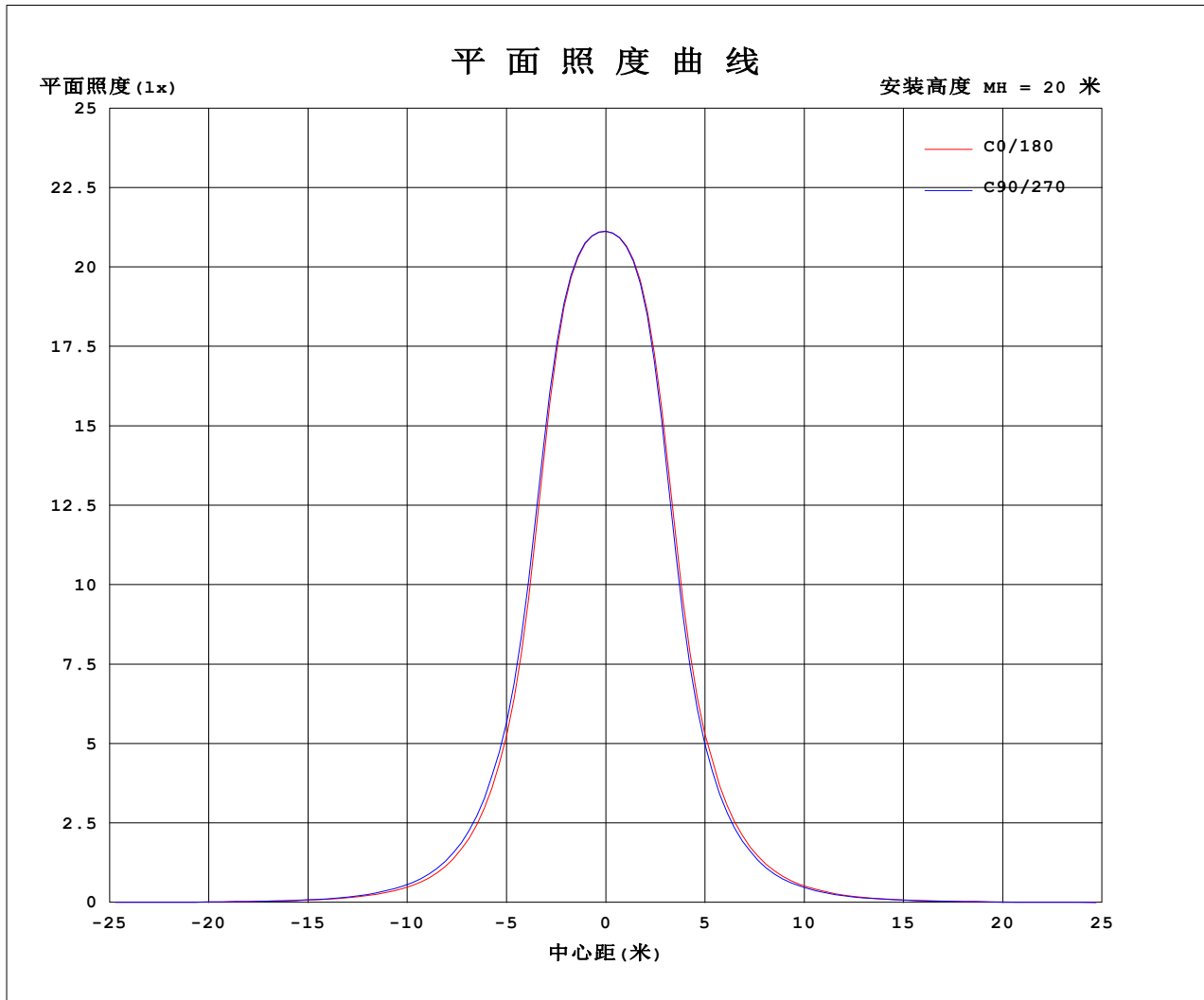
平均亮度	数值 (cd/m ²)
L横 (65) av	1494
L横 (75) av	498
L横 (85) av	129
L纵 (65) av	839
L纵 (75) av	209
L纵 (85) av	84
L45 (65) av	1183
L45 (75) av	316
L45 (85) av	58

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: 2023-11-2

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: 2023-11-2

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:120.21V I:0.1666A P:19.933W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021300
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	8450	8450	8450	8450	8450	8450	8450	8450	8450	8450	8450	8450						
5	7958	8001	7986	7993	7988	7978	7916	7865	7885	7881	7898	7918						
10	4846	5029	5022	5073	5070	5012	4818	4639	4643	4601	4629	4678						
15	1939	2079	2059	2102	2100	2065	1997	1879	1898	1842	1874	1858						
20	815	862	882	908	902	889	842	809	785	782	766	776						
25	348	375	384	403	406	396	373	352	346	336	333	328						
30	163	177	181	191	191	186	175	167	164	158	156	153						
35	80.9	84.3	87.0	90.1	91.3	89.1	84.6	81.6	80.0	78.0	76.9	76.4						
40	42.9	44.5	45.3	46.9	47.5	46.9	44.9	43.1	42.8	42.0	41.7	41.3						
45	23.5	24.8	24.4	24.5	25.5	26.1	25.1	24.0	22.6	21.6	22.6	22.8						
50	16.5	16.9	16.5	16.3	16.8	17.5	17.3	16.9	16.0	15.6	16.0	16.4						
55	13.4	13.6	12.2	11.6	12.5	14.3	14.3	13.6	11.9	11.0	12.0	13.2						
60	9.85	9.67	7.85	7.11	8.17	10.1	10.4	9.65	7.72	6.82	7.80	9.48						
65	6.03	5.77	4.06	3.54	4.24	5.78	6.40	5.78	4.02	3.45	4.12	5.56						
70	3.03	2.83	1.77	1.50	1.86	2.63	3.20	2.83	1.74	1.47	1.79	2.61						
75	1.23	1.10	0.63	0.55	0.64	0.91	1.31	1.09	0.60	0.51	0.61	0.93						
80	0.39	0.31	0.22	0.16	0.17	0.22	0.42	0.30	0.16	0.15	0.15	0.23						
85	0.11	0.07	0.11	0.08	0.03	0.05	0.11	0.05	0.04	0.07	0.04	0.05						
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: 2023-11-2

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