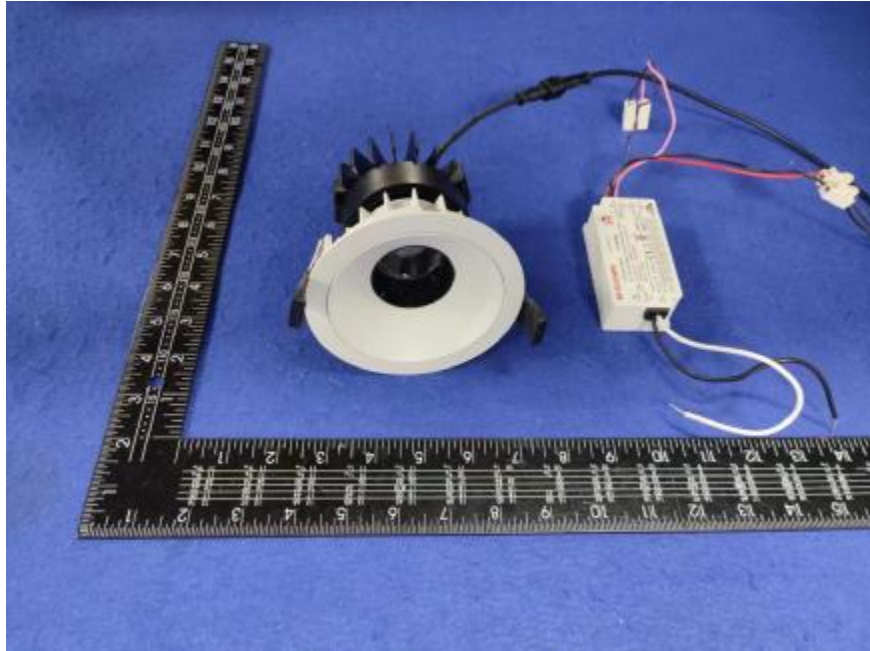


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	81.4%	
Luminaire Power:	19.8 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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: 2023-10-10

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

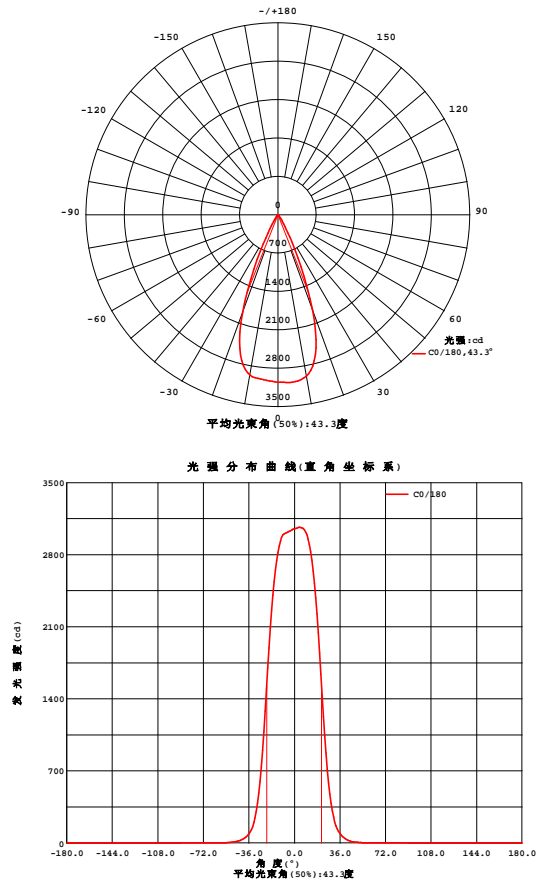


Fig. C0/C180

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: 2023-10-10

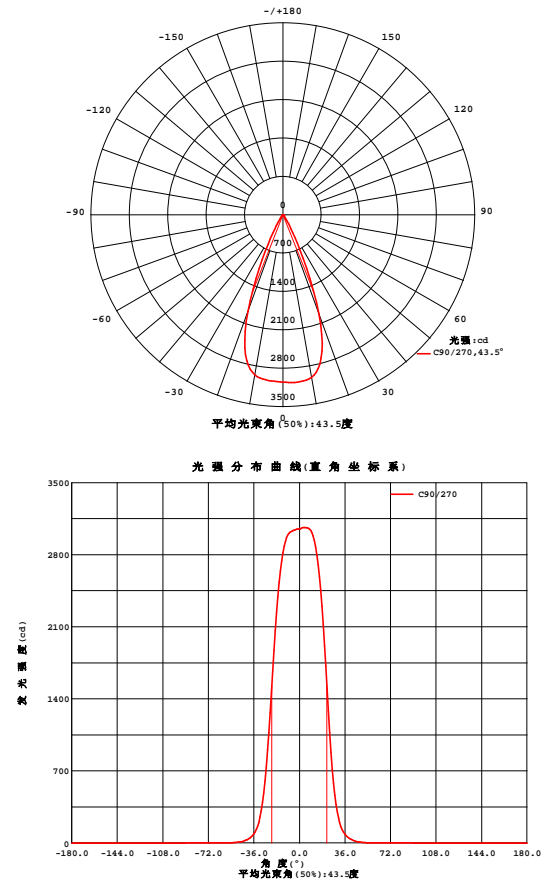


Fig. C90/C270

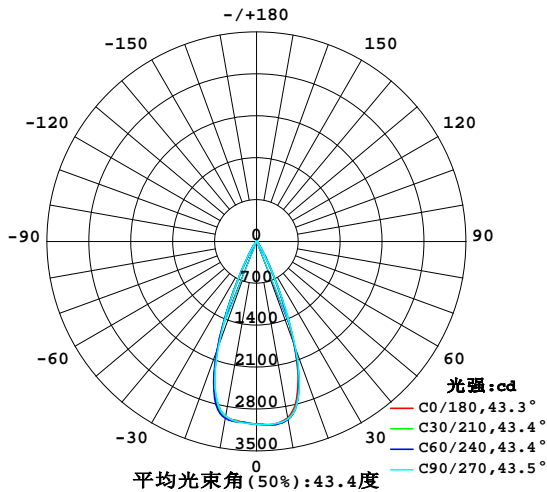
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

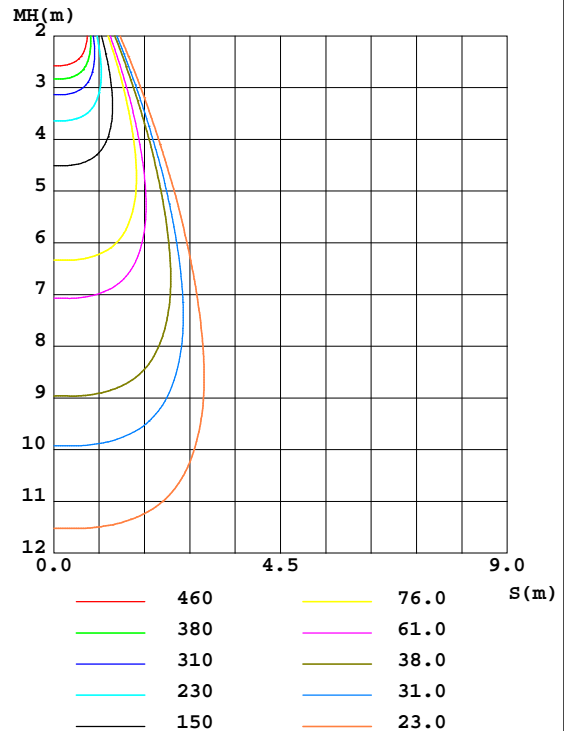
实测参数: U:120.20V I:0.1655A P:19.795W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310101211
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 77.13 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3077	S/MH(C0/180)	0.64	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	81.4	S/MH(C90/270)	0.64	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1526.8	η UP,DN(C0-180)	0.0,40.9	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,40.6	
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(%)	81.4	CIBSE SHR MAX	0.65	

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: 2023-10-10

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	2991	3017	3012	2985	2967	2991	2965	2962	0- 10	289.2	289.2	18.9, 15.4
20	1847	1878	1917	1926	1893	1918	1871	1836	10- 20	717.1	1006	65.9, 53.7
30	310.4	311.7	298.6	312.3	305.4	300.3	312.7	318.6	20- 30	424.7	1431	93.7, 76.3
40	44.07	44.65	41.98	42.80	41.59	40.04	40.96	42.28	30- 40	79.07	1510	98.9, 80.6
50	6.546	6.132	5.897	6.228	6.945	7.199	5.751	6.516	40- 50	14.06	1524	99.8, 81.3
60	0.7172	0.6451	0.5591	0.7017	0.7098	0.6702	0.5850	0.6436	50- 60	2.101	1526	100, 81.4
70	0.1723	0.1453	0.1371	0.1479	0.1693	0.1441	0.1331	0.1404	60- 70	0.2990	1527	100, 81.4
80	0.0953	0.0634	0.0676	0.0641	0.0902	0.0640	0.0674	0.0621	70- 80	0.1116	1527	100, 81.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0412	1527	100, 81.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1527	100, 81.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1527	100, 81.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1527	100, 81.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1527	100, 81.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1527	100, 81.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1527	100, 81.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1527	100, 81.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1527	100, 81.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1527	100, 81.4
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: 2023-10-10

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:120.20V I:0.1655A P:19.795W PF:0.9940 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:

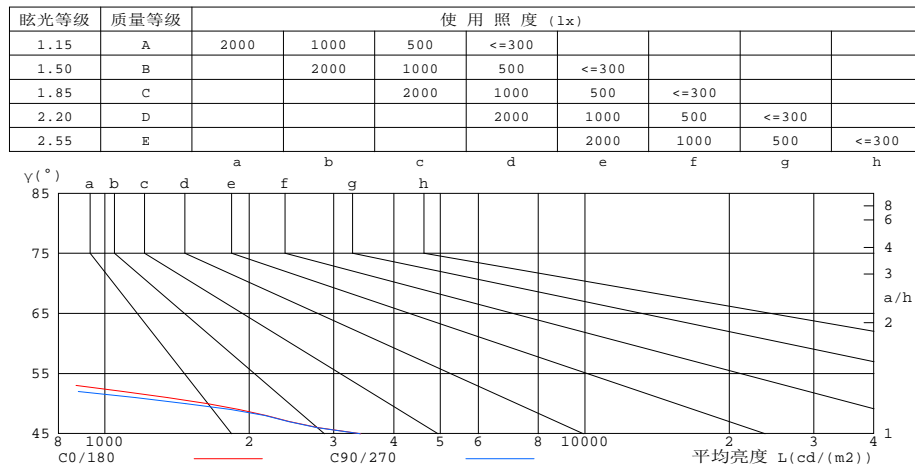
测试编号: 2310101211

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	106	76
80	88	63
75	81	64
70	81	64
65	109	89
60	231	180
55	561	382
50	1638	1475
45	3416	3408

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: 2023-10-10

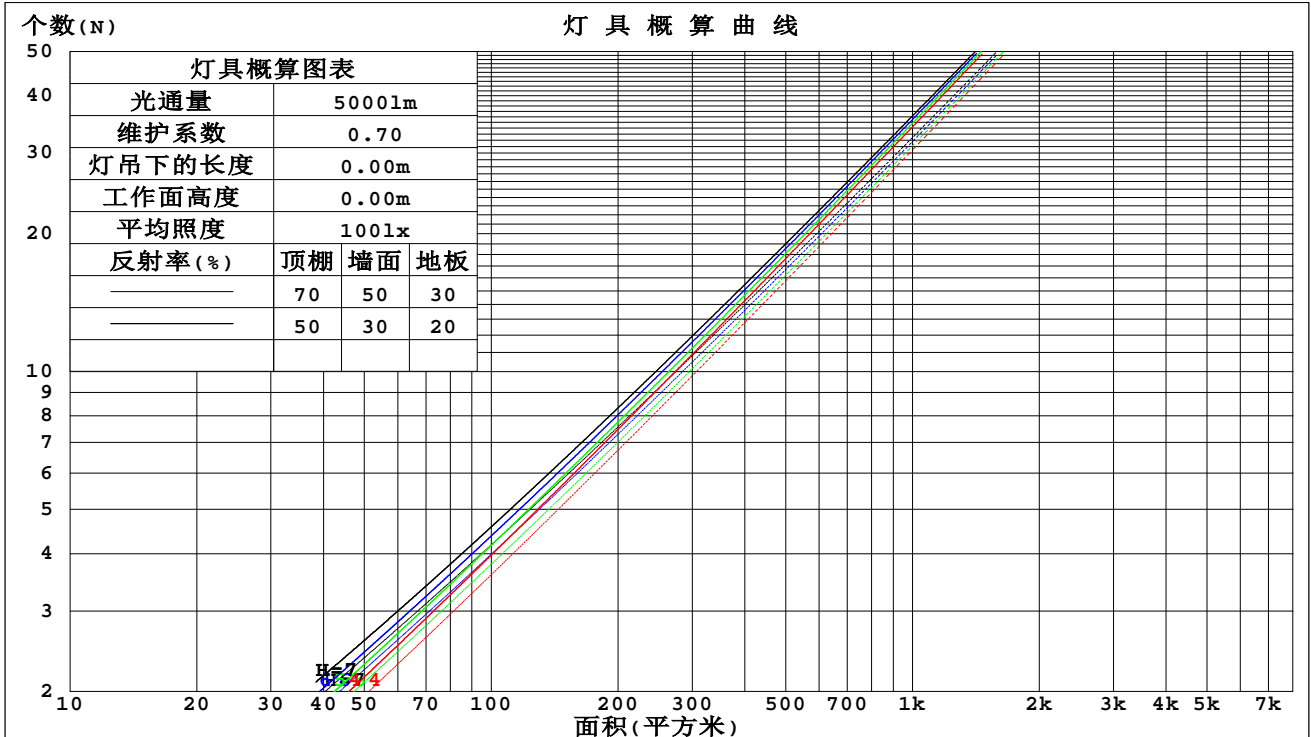
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.20V I:0.1655A P:19.795W PF:0.9940 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: 2310101211
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	.97	.97	.97	.95	.95	.95	.90	.90	.90	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.81
1.0	.91	.90	.88	.90	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.82	.81	.80	.79	.78
2.0	.86	.84	.81	.85	.83	.81	.83	.81	.79	.80	.79	.77	.78	.77	.76	.74
3.0	.82	.79	.76	.81	.78	.76	.79	.76	.74	.77	.75	.73	.75	.74	.72	.71
4.0	.78	.75	.72	.77	.74	.71	.76	.73	.71	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.68
5.0	.75	.71	.68	.74	.70	.68	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.65
6.0	.71	.67	.65	.71	.67	.64	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.62
7.0	.68	.64	.62	.68	.64	.61	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.60
8.0	.65	.62	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.59	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.57
9.0	.63	.59	.56	.63	.59	.56	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.55
10.0	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.60	.56	.54	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.53



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: 2023-10-10

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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.20V I:0.1655A P:19.795W PF:0.9940 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: 2310101211
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	.123	.070	.022	.117	.067	.021	.107	.061	.020	.098	.056	.018	.089	.052	.017	
2.0	.115	.063	.019	.110	.061	.019	.102	.057	.018	.094	.053	.017	.087	.049	.016	
3.0	.108	.058	.017	.104	.056	.017	.097	.053	.016	.091	.050	.015	.085	.047	.015	
4.0	.102	.053	.016	.099	.052	.015	.093	.049	.015	.087	.047	.014	.082	.045	.014	
5.0	.097	.049	.014	.094	.048	.014	.089	.046	.014	.084	.045	.013	.080	.043	.013	
6.0	.093	.046	.013	.090	.046	.013	.086	.044	.013	.081	.042	.012	.078	.041	.012	
7.0	.088	.044	.012	.086	.043	.012	.082	.042	.012	.079	.040	.012	.075	.039	.011	
8.0	.085	.041	.012	.083	.041	.012	.079	.040	.011	.076	.039	.011	.073	.037	.011	
9.0	.081	.039	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.010	
10.0	.078	.038	.010	.077	.037	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.069	.035	.010	

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	.155	.155	.155	.133	.133	.133	.090	.090	.090	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.138	.128	.120	.118	.110	.103	.081	.076	.071	.046	.044	.041	.015	.014	.013	
2.0	.124	.108	.095	.106	.093	.082	.073	.064	.057	.042	.037	.033	.013	.012	.011	
3.0	.112	.092	.076	.096	.080	.066	.066	.055	.046	.038	.032	.027	.012	.010	.009	
4.0	.103	.080	.062	.088	.069	.054	.061	.048	.038	.035	.028	.023	.011	.009	.007	
5.0	.095	.070	.052	.082	.061	.045	.056	.042	.032	.033	.025	.019	.010	.008	.006	
6.0	.088	.062	.044	.076	.054	.038	.052	.038	.027	.030	.022	.016	.010	.007	.005	
7.0	.083	.056	.037	.071	.048	.032	.049	.034	.023	.028	.020	.014	.009	.007	.005	
8.0	.078	.050	.032	.067	.044	.028	.046	.031	.020	.027	.018	.012	.009	.006	.004	
9.0	.073	.046	.028	.063	.040	.024	.044	.028	.017	.025	.017	.010	.008	.005	.003	
10.0	.070	.042	.024	.060	.037	.021	.042	.026	.015	.024	.015	.009	.008	.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: 2023-10-10

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:120.20V I:0.1655A P:19.795W PF:0.9940 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: 2310101211				
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	7.5	8.2	7.7	8.4	8.6	7.1	7.8	7.3	8.0	8.2	
	3H	7.3	8.0	7.6	8.2	8.4	6.9	7.6	7.2	7.8	8.0	
	4H	7.2	7.9	7.5	8.1	8.3	6.8	7.5	7.1	7.7	7.9	
	6H	7.2	7.8	7.4	8.0	8.3	6.8	7.4	7.1	7.6	7.9	
	8H	7.1	7.7	7.4	8.0	8.2	6.7	7.3	7.0	7.6	7.8	
	12H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	6.7	7.2	7.0	7.5	7.8	
	4H	2H	7.2	7.9	7.5	8.1	8.3	6.9	7.5	7.1	7.7	7.9
	3H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	6.7	7.3	7.0	7.5	7.8	
	4H	7.0	7.5	7.3	7.8	8.1	6.6	7.1	6.9	7.4	7.7	
	6H	6.9	7.3	7.2	7.7	8.0	6.5	6.9	6.9	7.3	7.6	
	8H	6.8	7.3	7.2	7.6	8.0	6.4	6.9	6.8	7.2	7.6	
	12H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.4	6.8	6.8	7.1	7.5	
8H	4H	6.8	7.3	7.2	7.6	8.0	6.4	6.9	6.8	7.2	7.6	
	6H	6.7	7.1	7.1	7.5	7.9	6.3	6.7	6.7	7.1	7.5	
	8H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	
	12H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4	
12H	4H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.4	6.8	6.8	7.1	7.5	
	6H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	
	8H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	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		+ 3.8 / -17.4					+ 3.7 / -18.0					
1.5H		+ 6.3 / -13.5					+ 6.1 / -14.9					
2.0H		+ 7.0 / -11.9					+ 7.1 / -13.0					

依据CIE Pub.117计算, 1875lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 2.2$)。
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: 2023-10-10

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:120.20V I:0.1655A P:19.795W PF:0.9940 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: 2310101211
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

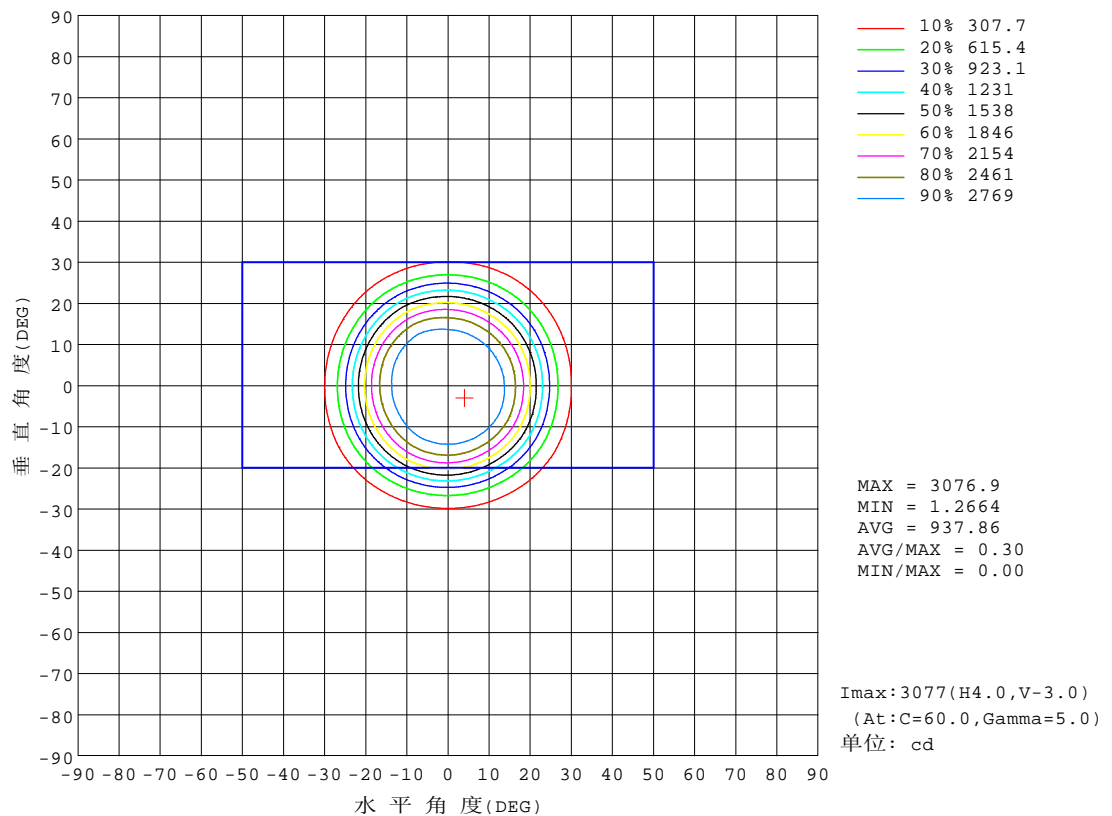
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	74	69	67	74	69	67	73	69	66	64
0.80	80	75	73	79	75	73	78	75	72	70
1.00	83	79	76	82	78	76	81	78	75	73
1.25	86	82	79	85	81	79	83	81	78	75
1.50	88	84	82	87	84	81	85	82	81	77
2.00	89	86	84	88	86	83	86	84	82	78
2.50	91	88	86	89	87	85	87	85	83	79
3.00	92	89	87	90	88	86	88	86	85	80
4.00	93	91	90	92	90	89	89	87	86	81
5.00	94	93	91	93	91	90	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: 2023-10-10

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:120.20V I:0.1655A P:19.795W PF:0.9940 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: 2310101211
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

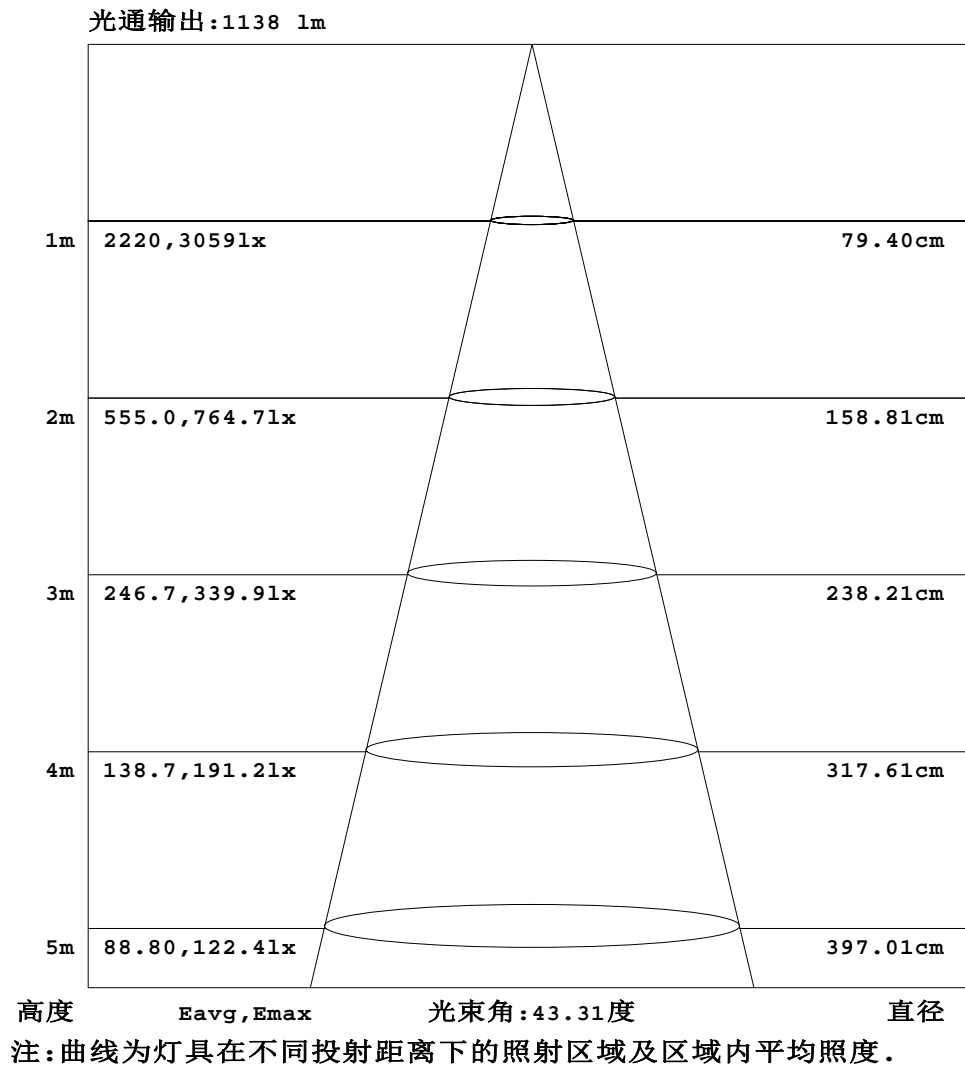


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-10

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

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.20V I:0.1655A P:19.795W PF:0.9940 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: 2310101211
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

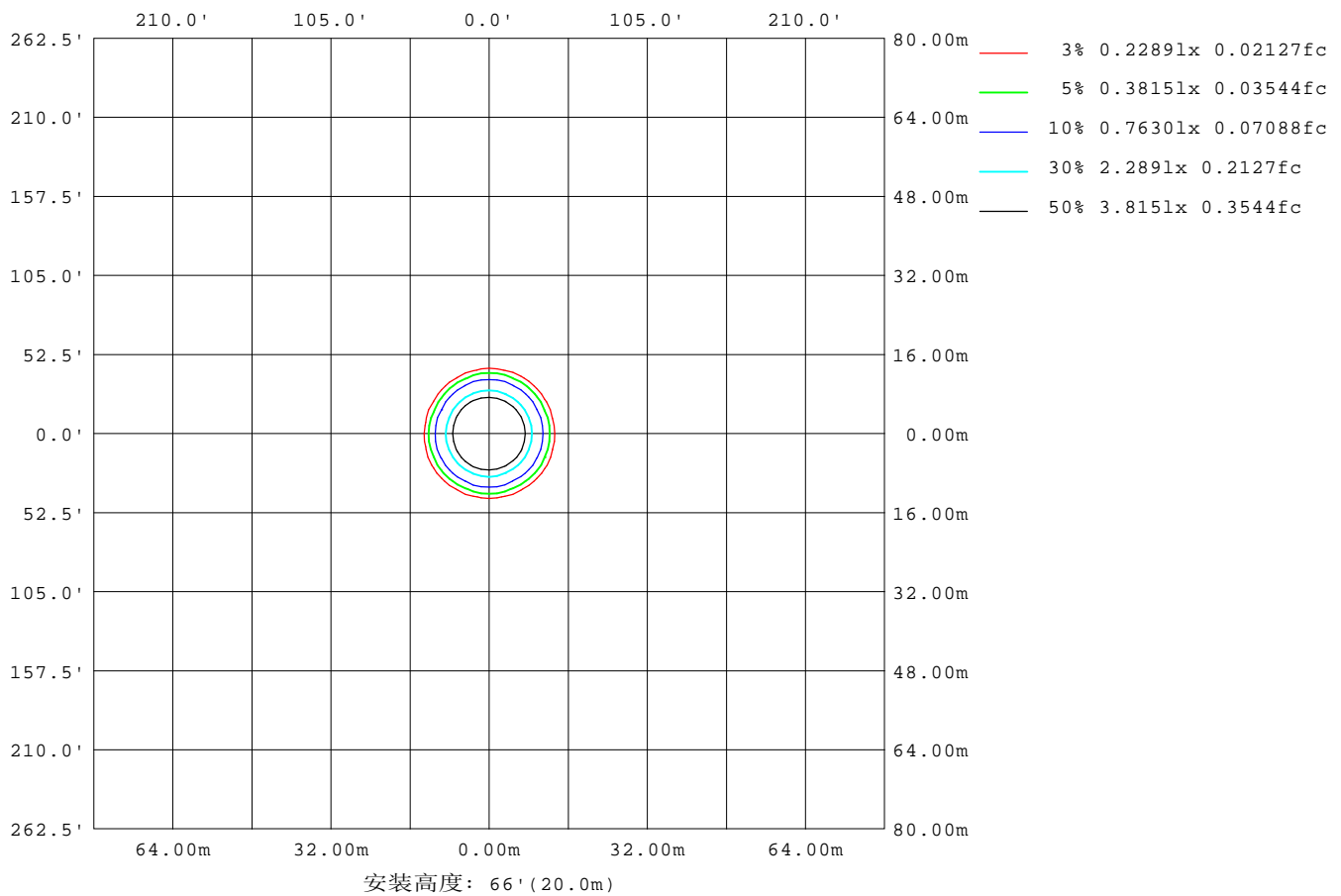


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-10

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:120.20V I:0.1655A P:19.795W PF:0.9940 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: 2310101211
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: 2023-10-10

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:120.20V I:0.1655A P:19.795W PF:0.9940 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: 2310101211
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

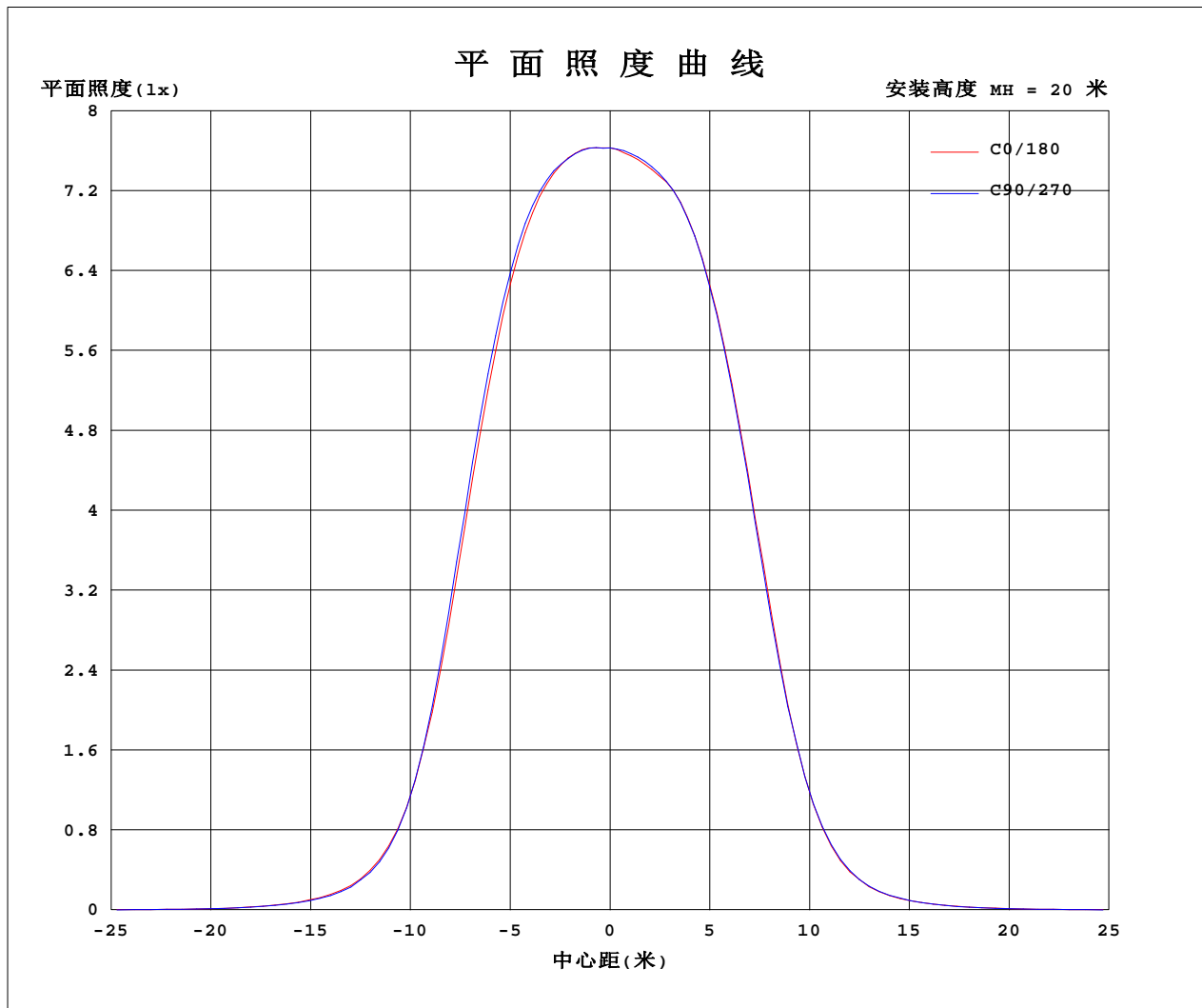
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	112
L横(75)av	79
L横(85)av	102
L纵(65)av	88
L纵(75)av	63
L纵(85)av	75
L45(65)av	101
L45(75)av	63
L45(85)av	48

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: 2023-10-10

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: 2023-10-10

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:120.20V I:0.1655A P:19.795W PF:0.9940 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: 2310101211
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	3052	3052	3052	3052	3052	3052	3052	3052	3052	3052	3052	3052						
5	3065	3076	3077	3064	3047	3028	3020	3025	3031	3033	3043	3053						
10	2991	3012	3022	3012	2999	2970	2967	2982	3000	2965	2961	2964						
15	2641	2688	2695	2702	2704	2657	2651	2687	2711	2640	2614	2620						
20	1847	1883	1874	1917	1946	1906	1893	1908	1927	1871	1832	1840						
25	876	893	868	882	906	916	899	899	914	905	881	887						
30	310	322	301	299	302	322	305	295	306	313	322	316						
35	114	118	110	106	107	114	106	101	103	108	113	112						
40	44.1	45.6	43.7	42.0	42.3	43.3	41.6	39.6	40.5	41.0	42.3	42.3						
45	15.0	14.9	15.1	15.0	15.3	15.5	16.2	16.1	16.0	14.8	15.0	14.5						
50	6.55	6.12	6.15	5.90	6.23	6.23	6.95	7.31	7.08	5.75	6.67	6.36						
55	2.00	1.96	1.52	1.36	1.57	2.10	2.01	2.25	1.76	1.51	1.83	1.79						
60	0.72	0.72	0.57	0.56	0.62	0.79	0.71	0.71	0.63	0.59	0.64	0.65						
65	0.29	0.28	0.24	0.23	0.25	0.30	0.30	0.29	0.25	0.23	0.24	0.26						
70	0.17	0.16	0.13	0.14	0.13	0.16	0.17	0.16	0.13	0.13	0.13	0.15						
75	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11						
80	0.10	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.09	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07						
85	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	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: 2023-10-10

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