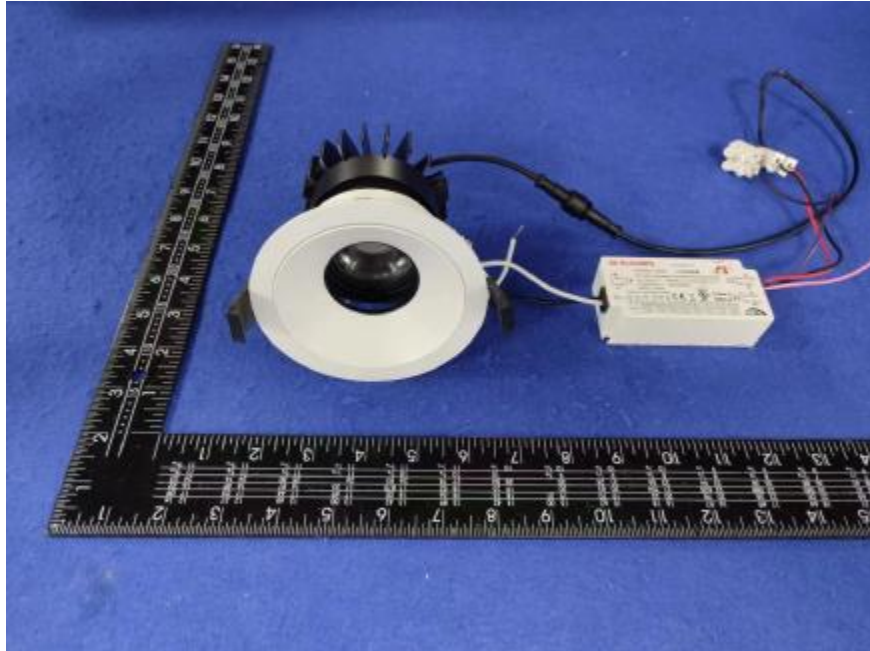


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.0%	
Luminaire Power:	19.85 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: 2023-10-13

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

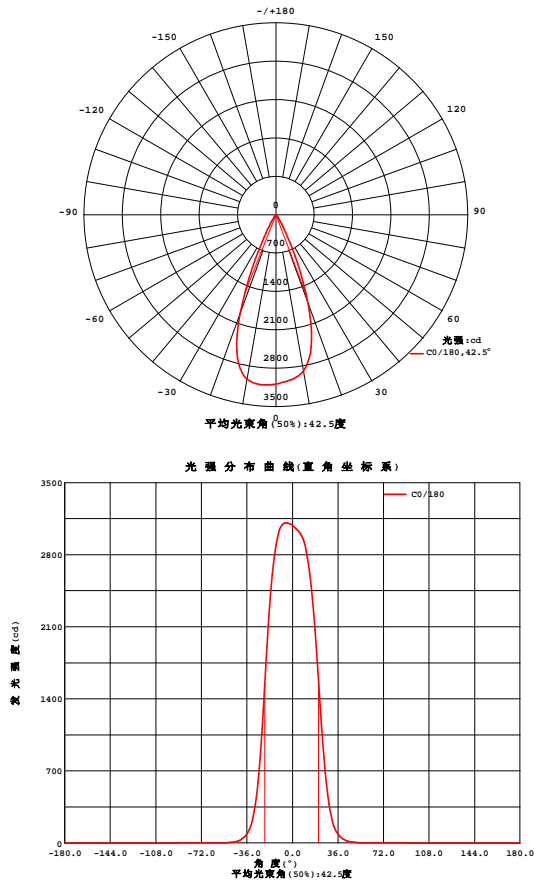


Fig. C0/C180

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: 2023-10-13

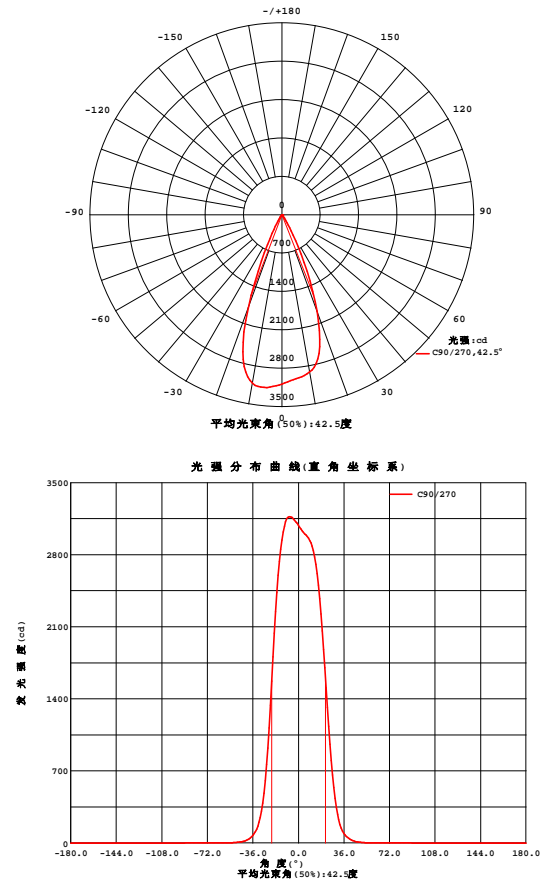


Fig. C90/C270

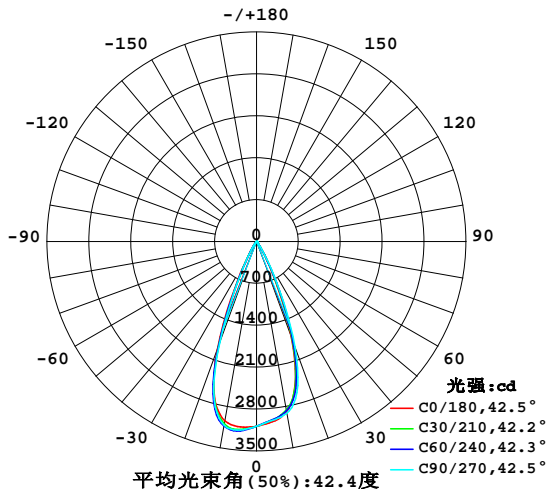
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

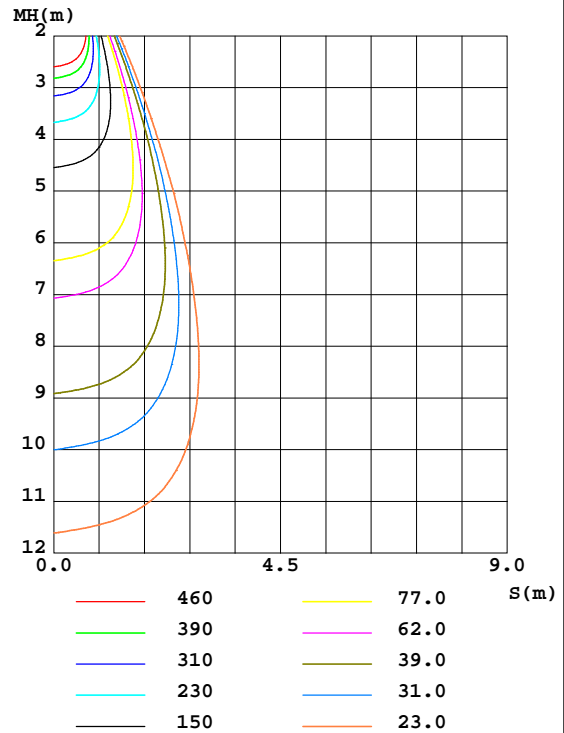
实测参数: U:120.15V I:0.1662A P:19.854W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310131227
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 75.50 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3185	S/MH(C0/180)	0.64	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	80.0	S/MH(C90/270)	0.62	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1498.9	η UP,DN(C0-180)	0.0,40.4	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,39.6	
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(%)	80.0	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: 2023-10-13

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	2892	2868	2914	2991	3045	3115	3119	2983	0- 10	291.2	291.2	19.4, 15.5
20	1715	1780	1880	1982	1912	1869	1807	1716	10- 20	708.2	999.4	66.7, 53.3
30	302.7	329.2	347.2	334.1	308.8	265.8	247.4	269.4	20- 30	409.8	1409	94, 75.2
40	39.35	42.57	43.82	41.20	38.27	34.72	32.87	34.49	30- 40	75.87	1485	99.1, 79.2
50	5.752	5.854	5.846	5.675	4.536	5.026	4.981	4.703	40- 50	11.92	1497	99.9, 79.9
60	0.3903	0.4462	0.2992	0.2886	0.2975	0.4035	0.3333	0.3313	50- 60	1.525	1499	100, 79.9
70	0.1474	0.1262	0.1053	0.1306	0.1301	0.1167	0.0969	0.1095	60- 70	0.2347	1499	100, 80
80	0.0708	0.0446	0.0502	0.0487	0.0705	0.0429	0.0440	0.0428	70- 80	0.0795	1499	100, 80
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0345	1499	100, 80
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1499	100, 80
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1499	100, 80
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1499	100, 80
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1499	100, 80
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1499	100, 80
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1499	100, 80
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1499	100, 80
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1499	100, 80
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1499	100, 80
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: 2023-10-13

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:120.15V I:0.1662A P:19.854W PF:0.9927 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.137-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

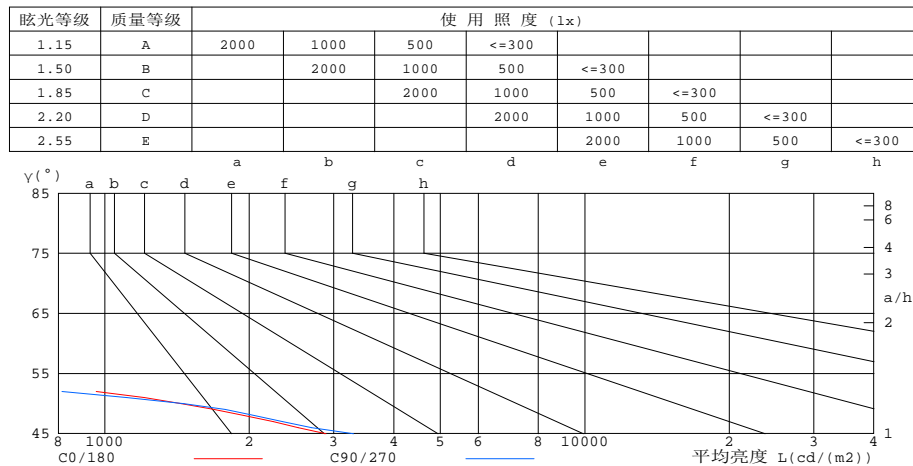
测试编号: 2310131227

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	98	64
80	66	46
75	55	42
70	70	49
65	105	71
60	126	96
55	371	245
50	1445	1461
45	2891	3299

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: 2023-10-13

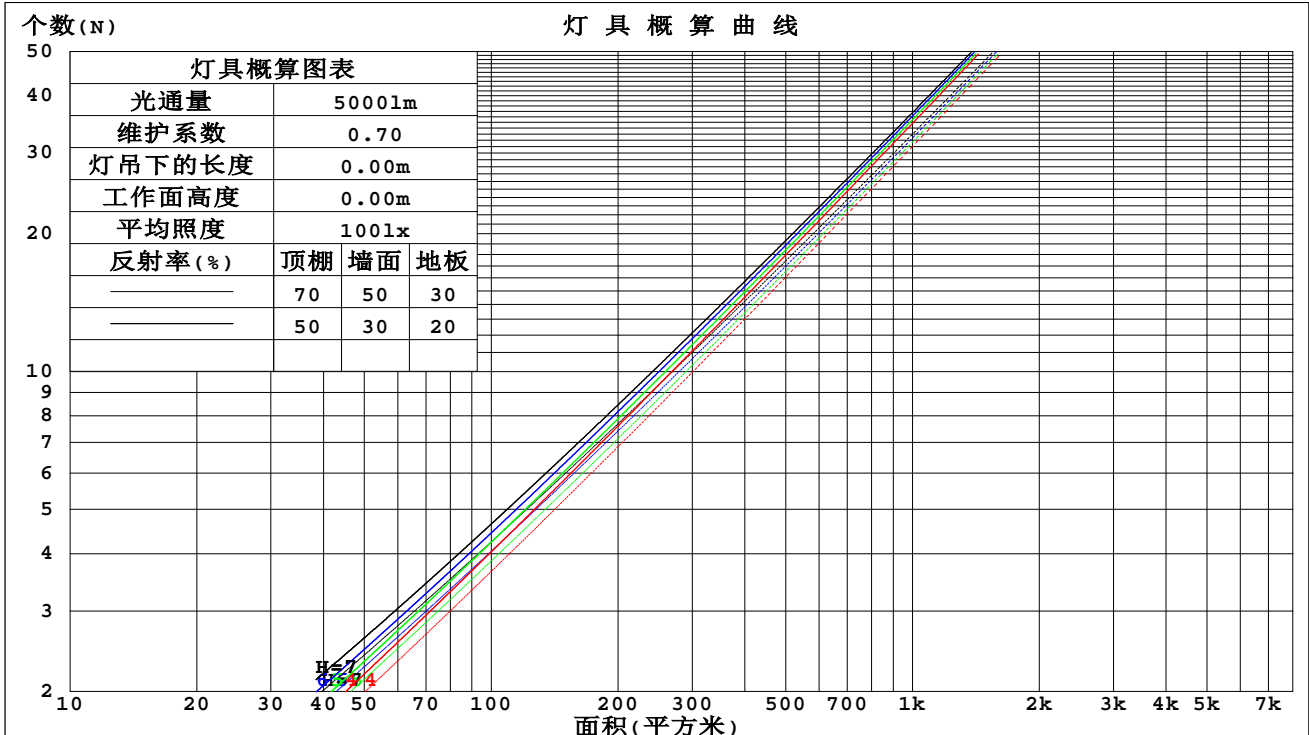
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.15V I:0.1662A P:19.854W PF:0.9927 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310131227
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	.95	.95	.95	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.82	.82	.82	.80
1.0	.90	.88	.87	.88	.87	.85	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.78	.78	.76
2.0	.85	.82	.80	.84	.81	.79	.81	.79	.77	.79	.77	.76	.77	.75	.74	.73
3.0	.81	.77	.75	.80	.77	.74	.78	.75	.73	.76	.74	.72	.74	.72	.71	.70
4.0	.77	.73	.71	.76	.73	.70	.74	.72	.69	.73	.71	.69	.71	.69	.68	.67
5.0	.73	.70	.67	.73	.69	.67	.71	.68	.66	.70	.68	.65	.69	.67	.65	.64
6.0	.70	.66	.64	.70	.66	.63	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.67	.64	.62	.61
7.0	.67	.63	.61	.67	.63	.61	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.59
8.0	.65	.61	.58	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.56
9.0	.62	.58	.56	.62	.58	.56	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.60	.57	.55	.54
10.0	.60	.56	.54	.59	.56	.53	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.52



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: 2023-10-13

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:120.15V I:0.1662A P:19.854W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310131227
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	.120	.068	.022	.114	.065	.021	.104	.060	.019	.095	.055	.018	.087	.050	.016	
2.0	.112	.061	.019	.108	.059	.018	.099	.055	.017	.092	.052	.016	.085	.048	.015	
3.0	.106	.056	.017	.102	.055	.016	.095	.051	.016	.088	.048	.015	.083	.046	.014	
4.0	.100	.052	.015	.097	.051	.015	.091	.048	.014	.085	.046	.014	.080	.044	.013	
5.0	.095	.048	.014	.092	.047	.014	.087	.045	.013	.082	.043	.013	.078	.042	.012	
6.0	.090	.045	.013	.088	.044	.013	.083	.043	.012	.079	.041	.012	.076	.040	.012	
7.0	.086	.043	.012	.084	.042	.012	.080	.041	.012	.077	.039	.011	.073	.038	.011	
8.0	.083	.040	.011	.081	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.037	.011	
9.0	.079	.038	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	
10.0	.076	.037	.010	.075	.036	.010	.072	.035	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.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	.152	.152	.152	.130	.130	.130	.089	.089	.089	.051	.051	.051	.016	.016	.016	
1.0	.135	.126	.118	.116	.108	.101	.079	.074	.070	.046	.043	.041	.015	.014	.013	
2.0	.122	.106	.093	.104	.091	.080	.071	.063	.056	.041	.037	.033	.013	.012	.011	
3.0	.110	.091	.075	.095	.078	.065	.065	.054	.046	.037	.032	.027	.012	.010	.009	
4.0	.101	.079	.061	.087	.068	.053	.060	.047	.038	.034	.028	.022	.011	.009	.007	
5.0	.093	.069	.051	.080	.060	.044	.055	.042	.031	.032	.024	.019	.010	.008	.006	
6.0	.086	.061	.043	.074	.053	.037	.051	.037	.026	.030	.022	.016	.010	.007	.005	
7.0	.081	.055	.036	.070	.047	.032	.048	.033	.023	.028	.020	.013	.009	.006	.004	
8.0	.076	.050	.031	.065	.043	.027	.045	.030	.019	.026	.018	.012	.009	.006	.004	
9.0	.072	.045	.027	.062	.039	.024	.043	.028	.017	.025	.016	.010	.008	.005	.003	
10.0	.068	.041	.024	.059	.036	.021	.041	.025	.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: 2023-10-13

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:120.15V I:0.1662A P:19.854W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm												
灯具名称: 2318.137-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310131227				
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	7.3	8.0	7.5	8.2	8.3	7.7	8.5	7.9	8.6	8.8	
	3H	7.1	7.8	7.4	8.0	8.2	7.6	8.3	7.8	8.5	8.7	
	4H	7.0	7.7	7.3	7.9	8.1	7.5	8.2	7.8	8.4	8.6	
	6H	6.9	7.6	7.2	7.8	8.0	7.4	8.0	7.7	8.3	8.5	
	8H	6.9	7.5	7.2	7.7	8.0	7.4	8.0	7.7	8.2	8.5	
	12H	6.9	7.4	7.2	7.7	8.0	7.3	7.9	7.6	8.2	8.4	
	4H	2H	7.0	7.7	7.3	7.9	8.1	7.5	8.2	7.8	8.4	8.6
		3H	6.9	7.4	7.2	7.7	8.0	7.3	7.9	7.6	8.2	8.4
		4H	6.8	7.3	7.1	7.6	7.9	7.2	7.7	7.6	8.0	8.3
		6H	6.7	7.1	7.0	7.5	7.8	7.1	7.6	7.5	7.9	8.3
		8H	6.6	7.0	7.0	7.4	7.8	7.1	7.5	7.5	7.8	8.2
		12H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	7.0	7.4	7.4	7.8	8.2
8H	4H	6.6	7.0	7.0	7.4	7.7	7.1	7.5	7.5	7.8	8.2	
	6H	6.5	6.9	6.9	7.2	7.7	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1	
	8H	6.4	6.8	6.9	7.2	7.6	6.9	7.2	7.3	7.6	8.1	
	12H	6.4	6.7	6.8	7.1	7.6	6.8	7.1	7.3	7.6	8.0	
12H	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	7.0	7.4	7.4	7.8	8.2	
	6H	6.4	6.8	6.9	7.2	7.6	6.9	7.2	7.3	7.6	8.1	
	8H	6.4	6.7	6.8	7.1	7.6	6.8	7.1	7.3	7.6	8.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.8 / -19.8					+ 4.0 / -21.9					
1.5H		+ 6.2 / -14.8					+ 6.4 / -17.3					
2.0H		+ 6.4 / -12.4					+ 7.4 / -13.9					

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: 2023-10-13

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:120.15V I:0.1662A P:19.854W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310131227
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

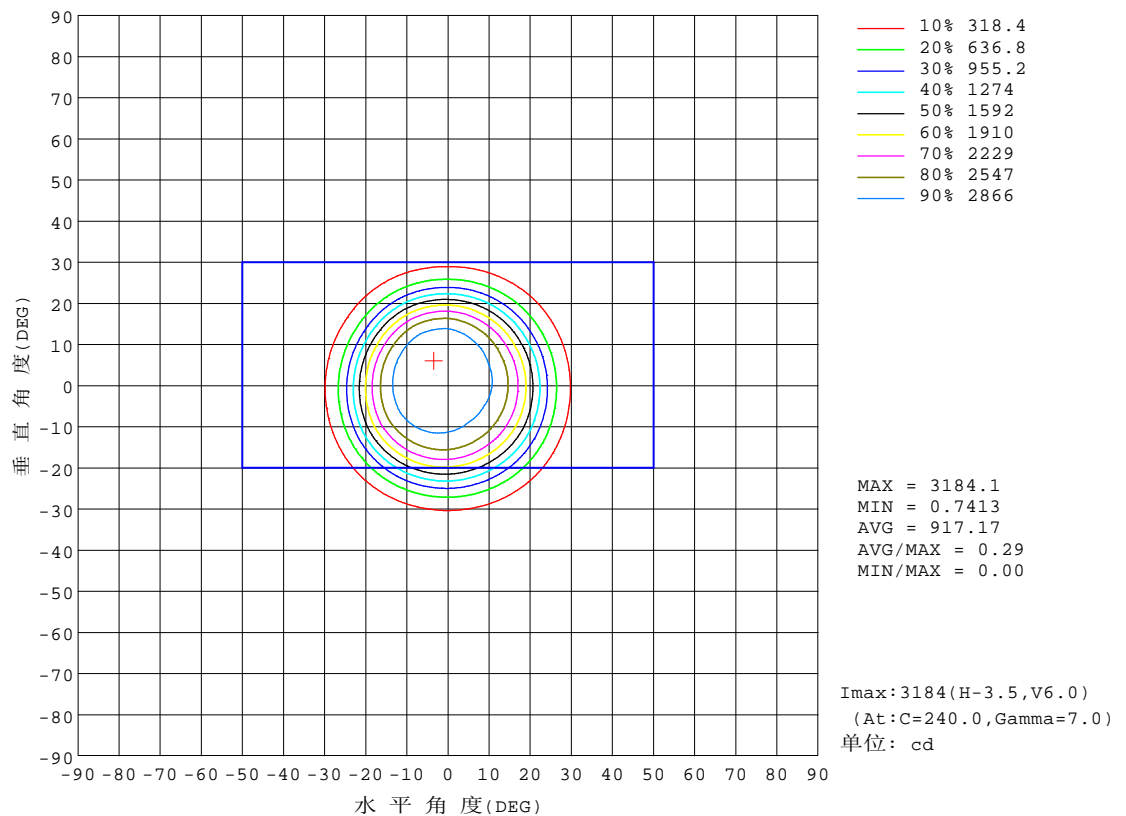
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	73	68	66	72	68	65	72	68	65	63
0.80	78	74	72	78	74	71	77	73	71	69
1.00	81	77	75	81	77	75	79	77	74	71
1.25	84	80	78	83	80	78	82	79	77	74
1.50	86	83	80	85	82	80	83	81	79	76
2.00	88	85	83	87	84	82	85	82	81	77
2.50	89	86	84	88	85	83	85	83	82	77
3.00	90	88	86	89	87	85	86	84	83	78
4.00	92	90	88	90	88	87	87	86	85	79
5.00	93	91	90	91	89	88	88	87	86	80
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: 2023-10-13

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.15V I:0.1662A P:19.854W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310131227
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

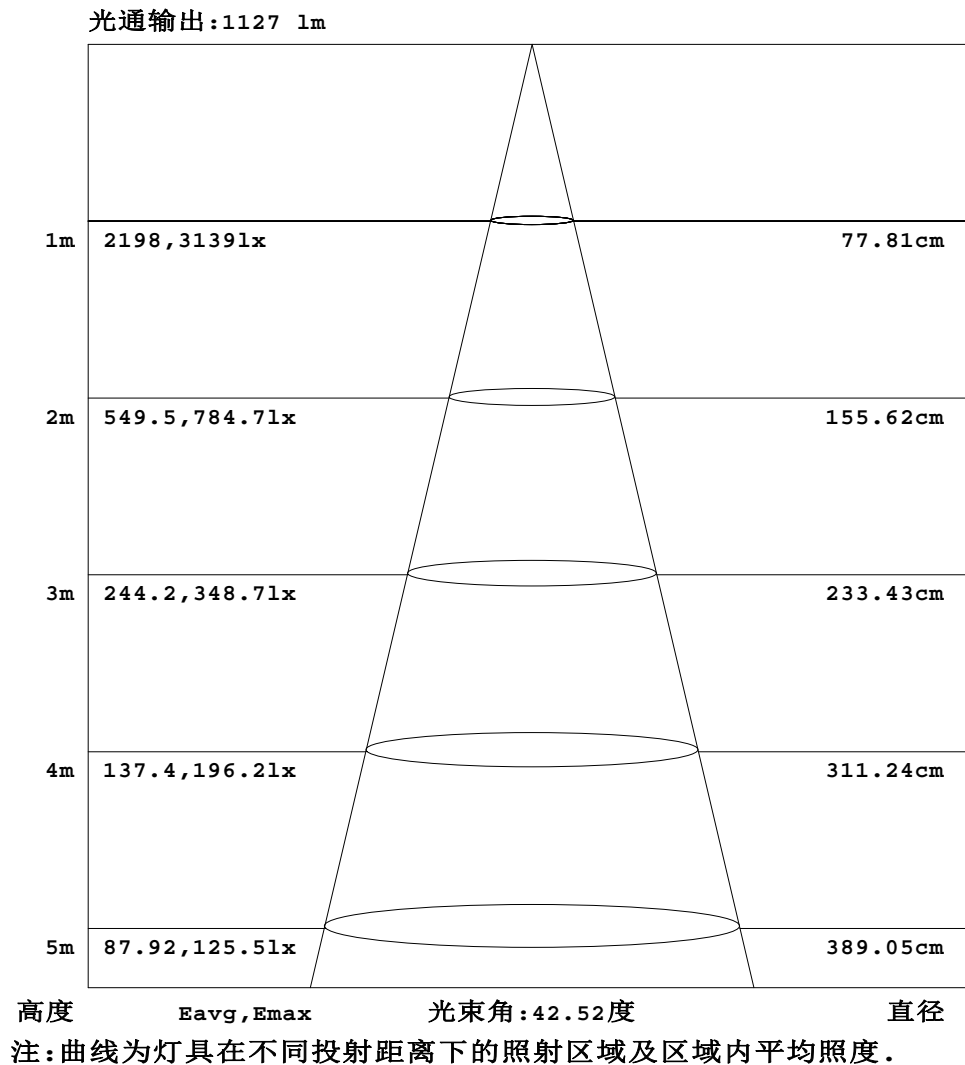


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-13

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:120.15V I:0.1662A P:19.854W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310131227
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

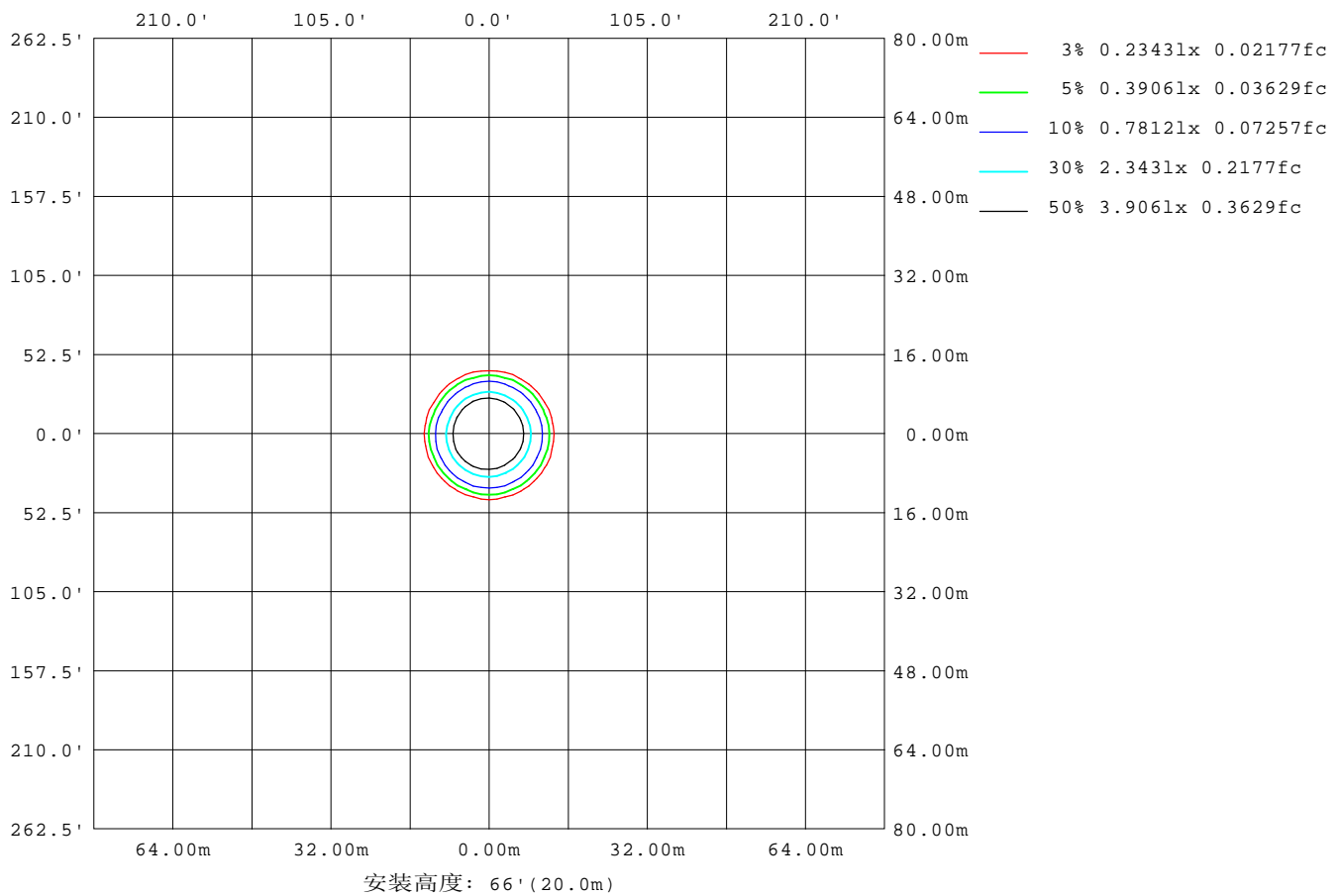


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-13

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

平面等照度曲线

实测参数: U:120.15V I:0.1662A P:19.854W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310131227
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: 2023-10-13

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:120.15V I:0.1662A P:19.854W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310131227
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

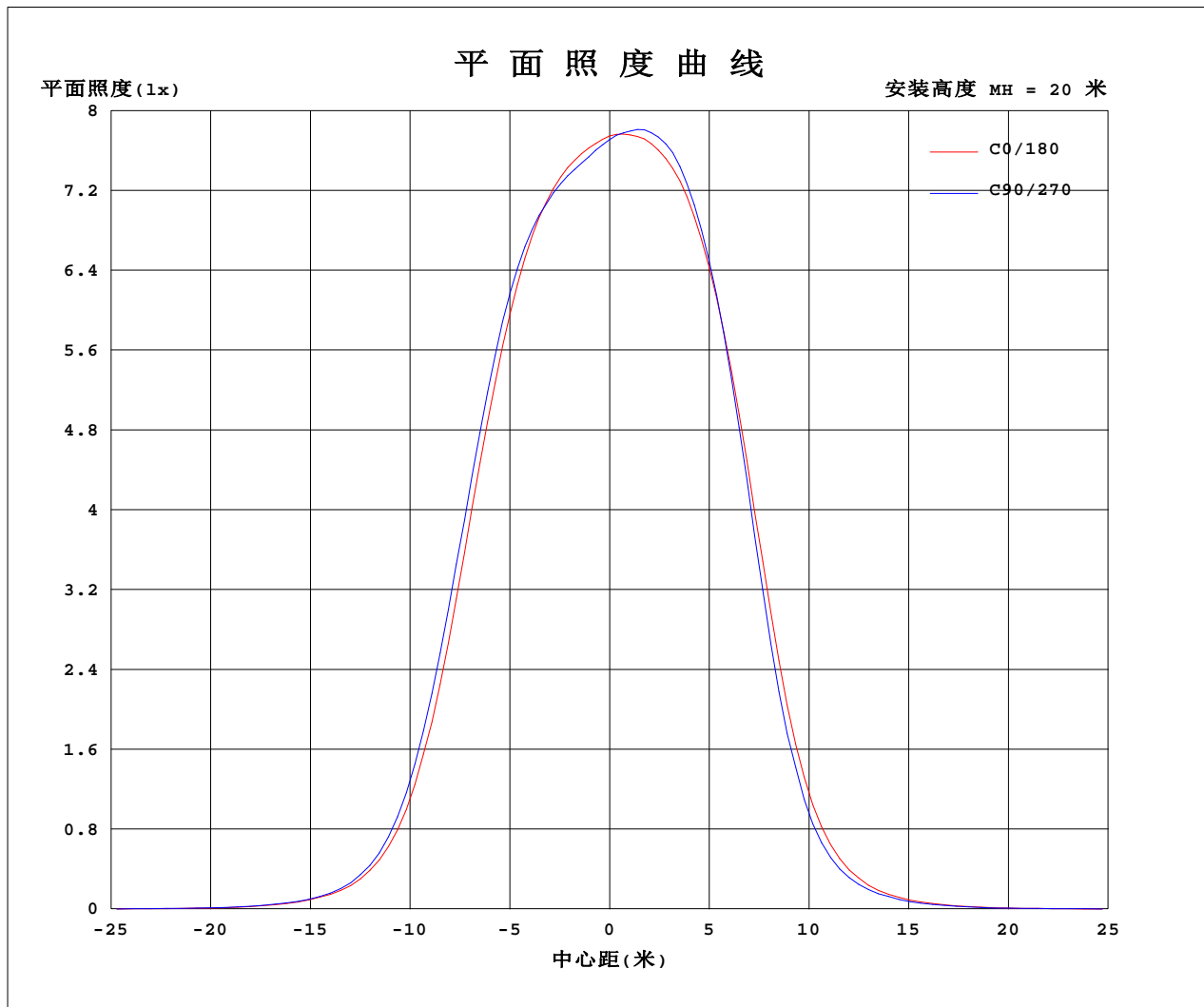
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	93
L横(75)av	55
L横(85)av	99
L纵(65)av	74
L纵(75)av	41
L纵(85)av	65
L45(65)av	93
L45(75)av	41
L45(85)av	43

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: 2023-10-13

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: 2023-10-13

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:120.15V I:0.1662A P:19.854W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310131227
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	3088	3088	3088	3088	3088	3088	3088	3088	3088	3088	3088	3088						
5	3025	2996	2990	3002	3029	3068	3111	3152	3175	3163	3118	3069						
10	2892	2861	2875	2914	2964	3019	3045	3097	3133	3119	3022	2944						
15	2495	2501	2540	2616	2681	2735	2710	2726	2782	2735	2620	2530						
20	1715	1764	1796	1880	1962	2002	1912	1864	1874	1807	1741	1692						
25	833	875	914	960	982	972	885	807	789	764	755	781						
30	303	322	337	347	340	328	309	268	264	247	260	279						
35	107	114	116	117	112	110	107	96.7	94.5	91.2	92.1	98.4						
40	39.3	42.3	42.8	43.8	41.4	41.0	38.3	35.2	34.2	32.9	33.4	35.6						
45	12.7	13.8	13.6	14.5	13.7	12.7	10.9	10.9	11.4	10.8	10.4	11.6						
50	5.75	6.19	5.51	5.85	5.72	5.64	4.54	4.89	5.16	4.98	4.32	5.09						
55	1.32	1.72	1.29	0.88	0.96	1.30	1.22	1.13	1.08	0.82	0.89	1.02						
60	0.39	0.48	0.41	0.30	0.28	0.29	0.30	0.41	0.40	0.33	0.33	0.34						
65	0.27	0.32	0.22	0.19	0.21	0.23	0.21	0.26	0.24	0.20	0.21	0.24						
70	0.15	0.15	0.10	0.11	0.11	0.15	0.13	0.13	0.10	0.10	0.10	0.12						
75	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07						
80	0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05						
85	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	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: 2023-10-13

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